Cd's branden deel 2/3

Easy CD Creator en

In deze driedelige cursus gaan we stap voor stap achtereenvolgens een muziek-cd maken, een data-cd branden en een dubbelganger maken met verschillende brandsoftware. In het tweede deel van deze cursus gebruiken we hiervoor Easy CD Creator.

Easy CD Creator is misschien wel de pioniersoftware waarvan de eerste versies stammen uit de tijd van de eerste cd-branders. Toen was er sprake van versie 1.0, maar intussen zijn we aanbeland bij versie 5.0. Easy CD Creator heeft met versie 5 ook meteen een nieuw jasje meegekregen, en dat heeft de gebruiksvriendelijkheid van het programma alleen maar verbeterd. Het programma bestaat in twee uitvoeringen: de basisversie en de platinumversie. In deze laatste zijn een aantal extra functies beschikbaar, maar alleen als je een meerpijs betaalt voor een upgrade van de basisversie. In dit artikel gaan we aan de slag met de basisversie, die ook bij vele cd-branderpakketten wordt meegeleverd.

Openingsscherm

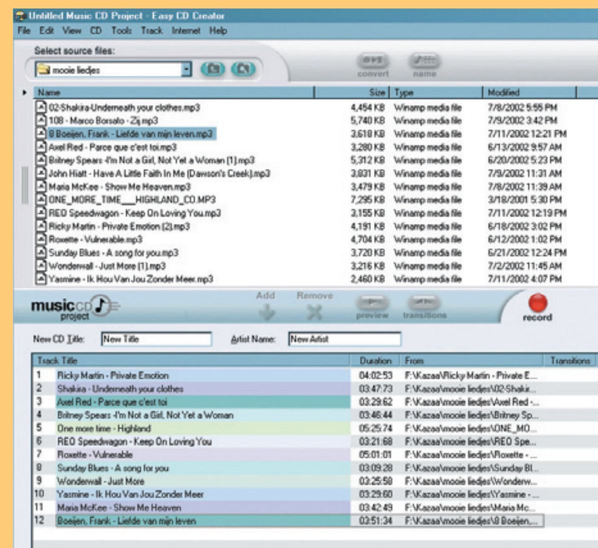
We gaan ervan uit dat je hardware en software correct geïnstalleerd hebt, en dat beide probleemloos werken. Na het opstarten van Easy CD Creator verschijnt het volgende venster.
Op dit scherm krijg je een overzicht van de verschillende mogelijkheden van Easy CD Creator 5.0. Zoals je ziet, zijn niet alle aangeboden mogelijkheden beschikbaar. Dat is namelijk het verschil tussen de basis- en de platinumversie, maar maak je niet ongerust, de belangrijkste opties zijn allemaal beschikbaar.



Het overzichtsscherm.

Een muziek-cd branden

Allereerst zullen we beginnen met het maken van een muziek-cd. Klik daarvoor op **Make a music CD** en vervolgens op **Music CD project**, zodat het volgende scherm verschijnt:



Een muziek-cd maken is niet moeilijk.

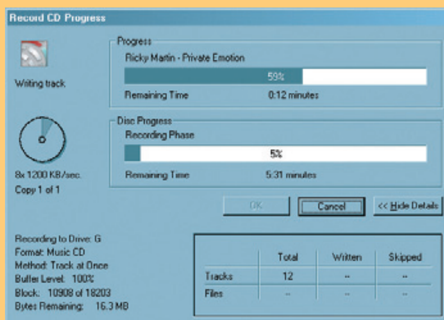
De bovenste helft van het scherm werkt zoals de **Verkenner** op je computer, de onderste stelt de nieuwe muziek-cd voor die je gaat samenstellen. Bovenaan selecteer je de bronbestanden. Dat kunnen zowel *wav*-, *MP3*- of *wma*-bestanden zijn, en die sleep je naar het onderste gedeelte van het scherm. Eenvoudiger kan bijna niet want helemaal onderaan vind je een balk die de huidige indeling van je scherm weergeeft met handige kleurtjes. Ook hoef je je geen zorgen te maken als je verschillende muziekforma-

Branden maar.

een stuk cake

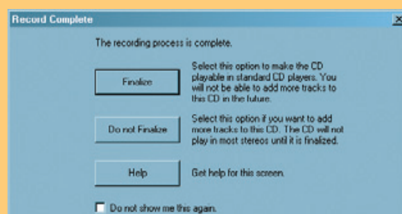
ten combineert. Het programma is slim genoeg om ze op de juiste manier te converteren zodat de cd afspeelbaar wordt op de meeste hedendaagse cd-spelers. Zodra je cd is samengesteld, rest er niets anders meer dan op de **RECORD**-knop te drukken in het midden van je scherm.

Het vorige scherm bevat een aantal opties, die we snel even overlopen. Allereerst selecteer je de juiste brander, indien je over meerdere exemplaren zou beschikken. Daarna kies je de gewenste brandsnelheid. Denk eraan dat een langzamere brandsnelheid de kans op fouten kan verminderen. Je selecteert ook het aantal exemplaren dat je wil maken van de cd. Afhankelijk van de mogelijkheden van je brander, zijn er nog enkele opties beschikbaar zoals **BURN-PROOF** en **CD-TEXT**. Onderaan heb je dan nog de mogelijkheid om een test te doen alvorens de cd echt te branden en kan je ook de brandmethode bepalen. Wie niet weet wat **TRACK-AT-ONCE** of **DISK-AT-ONCE** betekenen, kan terecht in het informatiekader op dit scherm. Als alle instellingen correct zijn, kan het branden beginnen. Er wordt een overzichtsscherm getoond dat de voortgang van het brandproces weergeeft.



Nog 5 minuten 31 seconden te gaan.

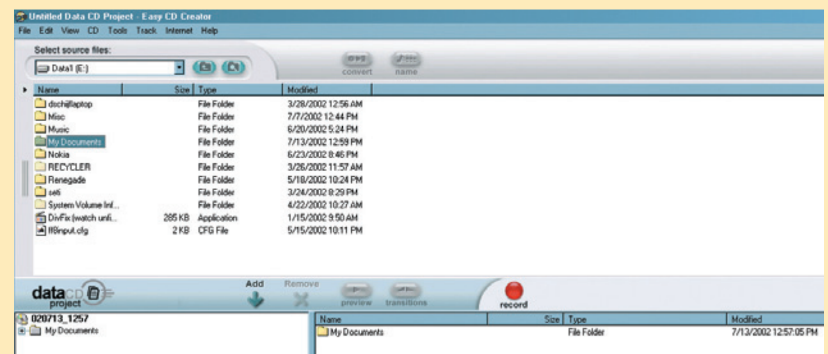
Net voor het brandproces wordt afgesloten, geeft Easy CD Creator je nog de keuze om je cd te finaliseren of om de sessie open te laten, zoals getoond wordt in het volgende scherm. Laat je de sessie open, dan kan je naderhand nog gegevens toevoegen indien er nog plaats rest op het cd'tje.



Afsluiten die handel, of toch maar niet…

En dan nu een data-cd

Om een data-cd klaar te stomen, moet je de **PROJECT SELECTOR** opnieuw starten en klik je op **MAKE A DATA CD**, gevolgd door **DATA CD PROJECT**. Dit proces vertoont heel wat gelijkenissen met het branden van een muziek-cd, en dat wordt binnen enkele ogenblikken wel duidelijk.



Een data-cd in een mum van tijd.

Het scherm dat je nu ziet, heeft veel weg van het scherm waarmee we een muziek-cd gemaakt hebben. Bovenaan vinden we weer de inhoud van onze computer, terwijl we onderaan een blik kunnen werpen op onze data-cd. Sleep de bestanden die je op de cd wenst te branden naar het onderste gedeelte van het scherm. Onderaan het scherm vind je opnieuw informatie over de hoeveelheid ruimte die er nog beschikbaar is op de cd. Als je hiermee klaar bent, klik je op de **RECORD**-knop in het midden van het scherm. Het dialoogvenster dat dan tevoorschijn springt, ken je al van bij het branden van een muziek-cd. Selecteer de gewenste opties en binnen een aantal minuten heb je een data-cd klaargestoomd.

VAKTAAL

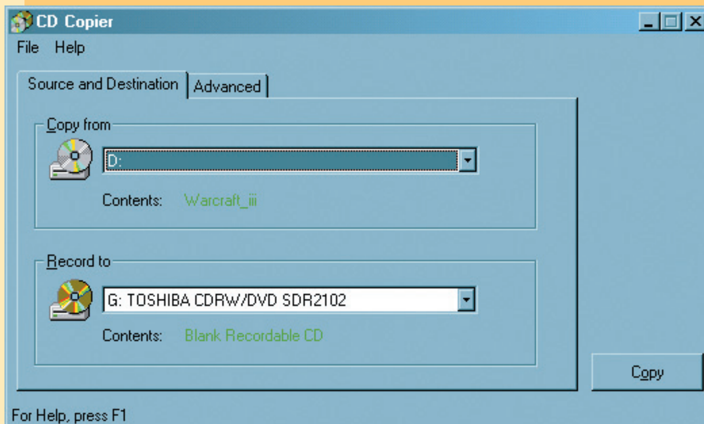
MP3: Motion Picture Expert Group 1 layer 3. Een op het internet erg populair formaat voor muziekbestanden: MP3 verkleint de bestanden enorm, terwijl de geluidskwaliteit nauwelijks wordt aangetast.

Wav-bestand: Wave-bestand. Een Windows audiobestand dat niet gecomprimeerd is. Daarom zijn wav-bestanden bijzonder goed van kwaliteit (cd-kwaliteit) maar ook erg volumineus.

WMA: Windows Media Audio. Muziekformaat ontworpen door Microsoft als alternatief voor MP3-bestanden. Een WMA-bestand kan op verschillende manieren worden beveiligd, zodat het bijvoorbeeld één keer mag worden afgespeeld, alleen op één computer mag worden gebruikt of maar een beperkte tijd bruikbaar is. Een uitkomst voor de muziekindustrie natuurlijk.

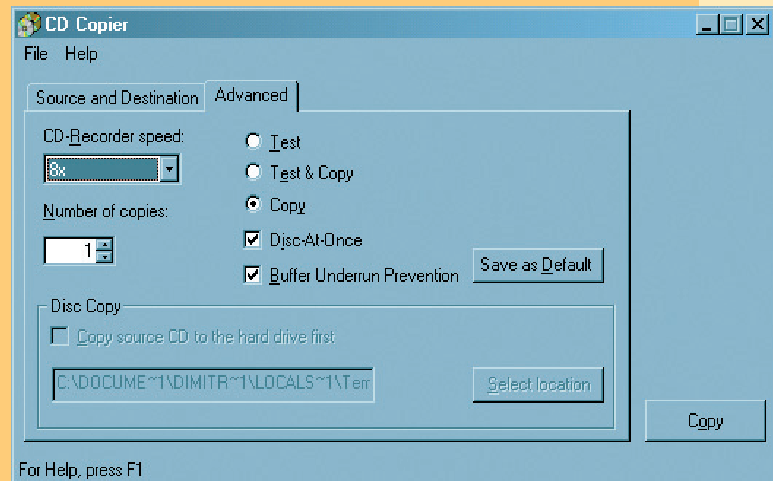
Een dubbelganger in een wip

Een kopie maken van een cd is eveneens een fluitje van een cent met Easy CD Creator. Selecteer in de **Project Selector** de knop **CD copier** en daarna opnieuw **CD copier**. Er verschijnt een waarschuwing dat je enkel kopieën mag maken van cd's waarop je copyright betaald hebt. Maar we zouden het natuurlijk nooit in ons hoofd halen om cd's te kopiëren waarop die rechten niet betaald zijn!



Een cd kopiëren kan bijna niet eenvoudiger.

Dit schermpje spreekt grotendeels voor zichzelf. Bovenaan kies je de bronlezer voor je te kopiëren cd. Onderaan selecteer je de brander waarmee je de kopie wil branden. Op het tweede tabblad kan je het kopiëren wat finetunen.



Geavanceerde opties.

Je kan de brandersnelheid kiezen, ervoor kiezen om eerst een test uit te voeren en je kan ook aanduiden dat je eerst een kopie wil maken naar je harde schijf alvorens het ronde schijfje te voorzien van een lading gegevens. Dat laatste is nodig als je slechts over één cd-romlezer beschikt - die van je cd-brander - en toch cd's wil kopiëren. Ook de opties **BURN-proof** en **Disk-at-once** zijn weer van de partij. Wanneer alles naar je zin is, volstaat een druk op de knop **Copy** om de kopieermachine haar werk te laten doen.

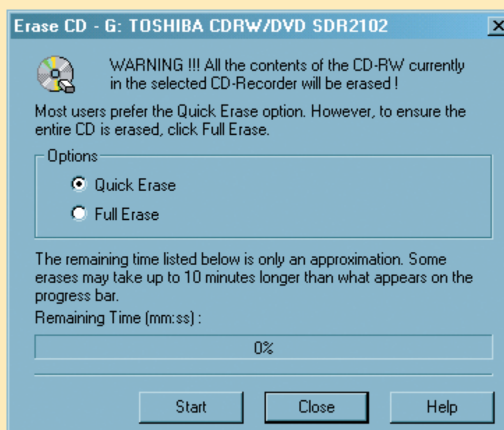


Kopieerbeveiligingen

Let erop dat cd's uitgerust kunnen zijn met kopieerbeveiligingen. Er zijn dus blijkbaar mensen die illegaal cd's kopiëren. Fabrikanten van software willen hier uiteraard een stokje voor steken! Het kan dus gebeuren dat je brandprogramma met bepaalde beveiligingen niet overweg kan, en dus geen kopie kan maken van jouw rechtmatig betaalde cd. Omdat je dit nooit op voorhand weet, doe je eerst beter een test om te zien of het kopiëren zal lukken. Mocht het programma niet in staat zijn de kopieerbeveiliging te omzeilen, dan moet je gewoon eens met andere brandsoftware proberen. Trial and error is hierbij de beste methode.

Tip

Een laatste tip die we je zeker niet willen onthouden, is de manier om een herschrijfbare cd opnieuw te wissen. Wanneer je een muziek-cd of een data-cd aan het maken bent, ga je in het menu naar **CD** en vervolgens selecteer je **Erase Disc**. Het volgende scherm verschijnt:



Een herschrijfbare cd leegmaken.

Er zijn twee manieren om een herschrijfbare cd te wissen: een snelle en een minder snelle manier. Wanneer je **Quick Erase** doet, wordt enkel de inhoudstafel van de cd gewist, de data blijven erop maar kunnen overschreven worden. Bij een **Full Erase** wordt elke bit van de cd gewist en is de cd opnieuw klaar om beschreven te worden. Als er gevoelige gegevens op de cd stonden, is deze laatste optie aan te raden. Zoals je intussen gemerkt hebt, is Easy CD Creator 5.0 een zeer gebruiksvriendelijke programma waarmee je snel je eigen gebakken schijfjes mee kan maken. Werken met Easy CD Creator is dus een piece of cake.

— Tony Vandenborn —